BELKIN

Adattatore USB Wireless Potenziato

Manuale utente

8820-00050ea F6D4050

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ESPAÑOL

ITALIANO

INDICE

1 Introduzione. 1

I vantaggi di una rete domestica 1
Vantaggi di una rete wireless 1
Dove posizionare l'hardware di rete wireless per ottenere prestazioni ottimali 2

2 Descrizione generale. 5

Caratteristiche del prodotto 5
Applicazioni e vantaggi 5
Specifiche del prodotto. 6
Requisiti di sistema 6
Contenuto della confezione 6

3.Installazione e configurazione dell'adattatore 7

A — Installazione per Windows Vista 7
B — Procedura di installazione per i sistemi operativi di Windowsdiversi da Windows Vista 14
C — Configurazione. 18

4 Come usare il programma di utility di rete wireless Belkin 19

Come accedere al programma di utility di rete wireless Belkin dal desktop di Windows 19
Stato della rete 20
Reti disponibili 20
Stato della rete e suggerimenti. 21
Gestione dei profili di rete wireless 21
Collegamento ad una rete wireless protetta. 22

5 Risoluzione dei problemi 29

6 Informazioni. 36

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto di acquistare l'Adattatore USB Wireless Potenziato di Belkin. Ora potrete usufruire di tutti i vantaggi di questa nuova grandiosa tecnologia e contare sulla libertà di lavorare in rete dai computer di casa o dell'ufficio senza dover ricorrere ad alcun tipo di cablaggio. Questo adattatore vi consente di collegare un computer portatile alla vostra rete. Leggere attentamente questo manuale, in particolare la sezione "Dove posizionare l'hardware di rete wireless per ottenere prestazioni ottimali".

I vantaggi di una rete domestica

Con la vostra rete domestica Belkin potrete:

- Condividere la connessione ad alta velocità a Internet con tutti i computer di casa
- Condividere risorse, quali file e dischi rigidi, tra tutti i computer collegati alla rete domestica
- Condividere una sola stampante per tutta la famiglia
- Condividere documenti, musica, video e fotografie digitali
- Memorizzare, recuperare e copiare file da un computer all'altro
- Giocare online, controllare la posta elettronica e chattare da diversi computer contemporaneamente.

I vantaggi di una rete wireless

- Mobilità – la "stanza per il computer" non è più necessaria: da oggi si può lavorare da un computer portatile o desktop collegato in rete da un qualsiasi punto all'interno della propria copertura wireless
- Facilità di installazione – il programma di installazione guidata Belkin semplifica la configurazione
- Versatilità – dopo la configurazione è possibile accedere a stampanti, computer e altri dispositivi di rete dovunque vi troviate all'interno della casa
- Facilità di espansione – la vasta copertura dei prodotti di rete Belkin permette di espandere la rete, per comprendere dispositivi quali stampanti e console per videogame
- Niente cavi – ora non bisogna più spendere soldi e perdere tempo per cablare la casa o l'ufficio
- Accettazione incondizionata da parte dell'industria – è possibile scegliere tra una vasta gamma di prodotti di rete interoperabili.

Dove posizionare l'hardware di rete wireless per ottenere prestazioni ottimali

Minore è la distanza tra il computer e il router (oppure l'access point) wireless e maggiore sarà la potenza della connessione wireless. La copertura tipica per i dispositivi wireless in un ambiente chiuso è compresa tra i 30 e i 60 metri. Analogamente, la qualità della connessione e delle prestazioni wireless diminuisce con l'aumentare della distanza tra il router (o l'access point) e i dispositivi wireless collegati. Tuttavia, questa condizione potrebbe passare inosservata. Con l'aumentare della distanza dal router (o dall'access point) wireless, la velocità della connessione diminuisce. Apparecchiature in metallo, ostacoli e muri sono alcuni dei fattori che indeboliscono i segnali, invadendo il raggio d'azione delle onde radio della rete.

Per verificare se eventuali problemi di prestazione della rete siano dovuti alla presenza di ostacoli nell'area di copertura, provare a posizionare il computer a una distanza compresa tra 1,5 m e 3 m dal router (o dall'access point) wireless. Se i problemi persistono anche a una distanza minore, contattare il servizio di assistenza tecnica Belkin.

Nota: Sebbene alcuni dei fattori elencati di seguito possano compromettere le prestazioni della rete, non ne impediscono il funzionamento. Se ritenete che la rete non funzioni efficientemente, la seguente lista di controllo potrebbe rivelarsi utile.

1. Collocazione del router (o access point) wireless

Posizionare il router (o l'access point) wireless, il punto di collegamento centrale della rete wireless, il più vicino possibile al centro della copertura dei dispositivi wireless.

Per ottenere la migliore copertura di rete wireless per i "client wireless" (per esempio, computer abilitati da adattatori o schede di rete Belkin):

- assicurarsi che le antenne del router (o dell'access point) wireless siano parallele e verticali (rivolte verso il soffitto); se il router (o l'access point) wireless è in posizione verticale,puntare le antenne il più possibile verso l'alto.
- Negli edifici a più piani, posizionare il router wireless o l'access point su un piano che sia il più vicino possibile al centro dell'edificio. Ad esempio sul pavimento di un piano superiore.
- Non posizionare il router wireless (o l'access point) vicino a telefoni senza filo da 2,4 GHz.

2. Evitare ostacoli e interferenze

Evitare di posizionare il router (o l'access point) vicino a dispositivi che possono trasmettere "interferenze", come i forni a microonde. Altri oggetti che possono impedire la comunicazione wireless includono:

- Frigoriferi
- Lavatrici e/o asciugabiancheria
- Armadietti in metallo
- Acquari grandi
- Finestre verniciate con vernice a base metallica di protezione dai raggi UV

Se il segnale wireless dovesse sembrare più debole in alcuni punti, assicurarsi che oggetti di questo tipo non ostacolino il segnale tra i computer e il router (o l'access point) wireless.

3. Collocazione di telefoni cordless

Se la rete wireless continua a non funzionare efficientemente dopo aver verificato i punti sopra riportati e se si ha un telefono cordless:

- Allontanare il telefono cordless dal Router (o dall'access point) wireless e dai computer provvisti di tecnologia wireless.
- Staccare la spina e rimuovere la batteria da eventuali telefoni cordless che utilizzano la banda 2,4 GHz (consultare le informazioni del produttore). se il problema si risolve, questo era probabilmente dovuto a un'interferenza del telefono.
- se il telefono supporta la selezione dei canali, passare al canale del telefono più lontano possibile dalla propria rete wireless. Ad esempio, passare al canale 1 del telefono e spostare il router wireless (o l'access point) sul canale 11 (La scelta del canale può variare in base alla regione in cui ci si trova). Vedere il manuale d'uso per maggiori informazioni
- Se necessario, passare ad un telefono cordless a 900 MHz o 5 GHz

4. Scegliere il canale "più tranquillo" per la propria rete wireless

Negli edifici dove sono presenti sia abitazioni che uffici, una rete vicina potrebbe entrare in conflitto con la vostra. Utilizzare la funzione Site Survey del programma di utilità di rete wireless Belkin per localizzare eventuali reti wireless e spostare il router (o l'access point) wireless e i computer su un canale che sia il più lontano possibile da altre reti.

Provare con più canali, in modo da individuare la connessione più chiara ed evitare in questo modo interferenze da altri telefoni cordless o da altri dispositivi di rete wireless.

Per gli altri prodotti Belkin per reti senza fili, consultare l'opzione Site Survey e le informazioni sui canali wireless riportate nel manuale d'uso.

5. Connessioni protette, VPN e AOL

Le connessioni protette generalmente richiedono un nome utente e una password e sono usate quando sono richieste condizioni di sicurezza. Le connessioni protette comprendono:

- Le connessioni Virtual Private Network (VPN), spesso usate per collegarsi in modo remoto ad una rete di un ufficio
- Il programma di America Online (AOL) "Bring Your Own Access", che permette di usare AOL mediante banda larga fornita da un altro servizio via cavo o DSL
- La maggior parte dei servizi bancari on line
- Molti siti commerciali che richiedono un nome utente ed una password per accedere all'account

La funzione di risparmio dell'alimentazione del computer può interferire con le connessioni protette, attivando la modalità di sospensione. La soluzione più semplice per evitare ciò è ricollegarsi facendo riavviare il software VPN o AOL, o eseguendo di nuovo il login al sito sicuro.

Una seconda alternativa è cambiare la configurazione del risparmio di energia del computer, in modo da non avviare la modalità di sospensione; tuttavia ciò non è consigliabile per i portatili. Attraverso la voce "Opzioni risparmio energia" presente nel pannello di controllo di Windows, è possibile modificare la configurazione del risparmio energia.

Se si dovessero ancora avere difficoltà con la connessione sicura, con VPN e AOL, rivedere i passi da 1 a 4 sopra riportati per assicurarsi di aver individuato il problema.

Queste indicazioni dovrebbero permettervi di coprire la maggior area possibile con il router wireless. Per coprire un'area più estesa, si consiglia di usare il Range Extender/Access Point Wireless Belkin.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni di rete Belkin, visitare il sito www.belkin.com/networking o contattare il servizio di assistenza tecnica Belkin.

Caratteristiche del prodotto

L'adattatore è conforme allo standard IEEE 802.11g per comunicare con gli altri dispositivi wireless compatibili con 802.11g sino a 54 Mbps. Inoltre, l'adattatore è compatibile con tutti i dispositivi aderenti alla bozza 802.11n a 150 Mbps, così come con i prodotti 802.11b a 11 Mbps. L'adattatore funziona con la stessa banda di frequenza da 2,4GHz dei prodotti 802.11b/g Wi-Fi®.

- Funzionamento di banda da 2,4 GHz ISM (industriale, scientifica e medica)
- Utility di rete wireless integrata di facile utilizzo
- Interfaccia USB 2.0, per l'uso con qualsiasi computer con porte alimentate via USB 2.0
- Crittografia WPA, WPA2 e WEP (Wired Equivalent Privacy) a 64 bit o 128 bit
- Accesso wireless alle risorse collegate in rete
- Velocità di trasferimento dati fino a 150 Mbps* (bozza 802.11n), 54 Mbps (802.11g) o 11 Mbps (802.11b)
- Facilità di installazione e utilizzo
- Spia di accensione e indicatore di collegamento/attività

Applicazioni e vantaggi

• Roaming wireless con un portatile in casa o in ufficio

Offre la libertà di collegarsi in rete, senza bisogno dei cavi

• Velocità di connessione fino a 150 Mbps*

Questa soluzione mette a disposizione un sistema di connessione wireless immediato, ad alta velocità, a casa, al lavoro e negli hotspot, senza compromettere l'utilizzo dei prodotti 802.11b/g già esistenti

• Compatibilità con i prodotti 802.11b/g

L'adattatore è compatibile con tutti i prodotti Wi-Fi (IEEE 802.11b/g) preesistenti

• Ambienti difficilmente cablabili

Permette di creare reti in edifici con muri spessi o zone all'aperto, dove è difficile installare reti cablate

• Frequenti cambiamenti di ambiente

Ideale per uffici e ambienti nei quali si cambia spesso la disposizione.

• Soddisfa le esigenze delle reti SOHO (Small Office/Home Office)

Consente di installare con rapidità e facilità una piccola rete SOHO di cui hanno bisogno gli utenti

Specifiche del prodotto

Interfaccia Host: USB 2.0

Temperatura di funzionamento: 0 – 60 °C

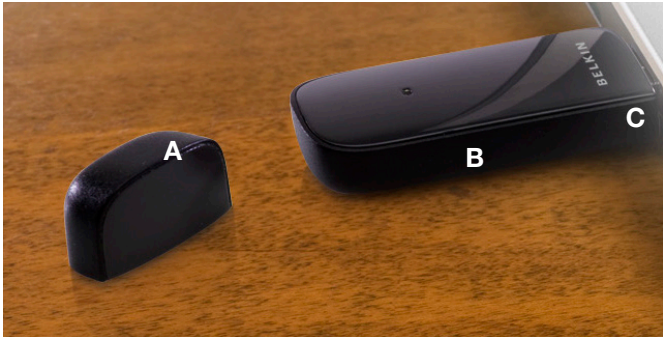
Temperatura di conservazione: -20-80 gradi C

Umidità: Max 90% (non condensante)

Raggio di copertura tipico: Fino a 30,480.00 cm *

***NOTA BENE:** la velocità di trasferimento indicata - 150 Mbps - si riferisce alla velocità massima di trasferimento dati che un segnale può raggiungere sul mezzo fisico. La velocità di trasferimento effettiva risulterà inferiore.

****Le prestazioni wireless potrebbero variare a seconda dell'ambiente di rete.



(a) Cappuccio protettivo

Il cappuccio di protezione serve per proteggere il connettore USB durante il trasporto. Rimuovere il cappuccio prima di inserire l'adattatore nella porta USB del computer.

(b) Accensione/LED di attività

Si illumina quando l'adattatore è alimentato e lampeggia quando è attivo.

(c) Connettore USB

Parte dell'adattatore che deve essere inserita nella porta USB del computer.

Requisiti di sistema

- Laptop PC-compatibile con una porta alimentata via USB 2.0
- Windows® 2000, XP con SP2 o Vista®***

Contenuto della confezione

- Adattatore USB Wireless Potenziato
- Guida di installazione rapida
- CD con software di installazione e manuale d'uso

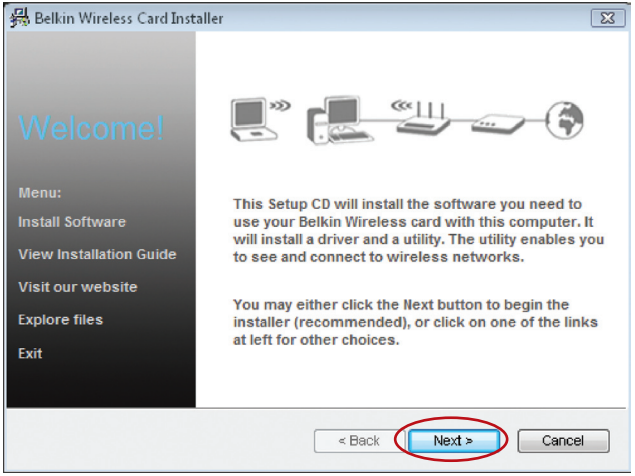
A. Installazione per Windows Vista

***NOTA BENE:** per informazioni su possibili driver aggiornati, fare riferimento al sito web Belkin www.belkin.com/support.

IMPORTANTE: INSTALLARE IL SOFTWARE PRIMA DI INSERIRE L'ADATTATORE.

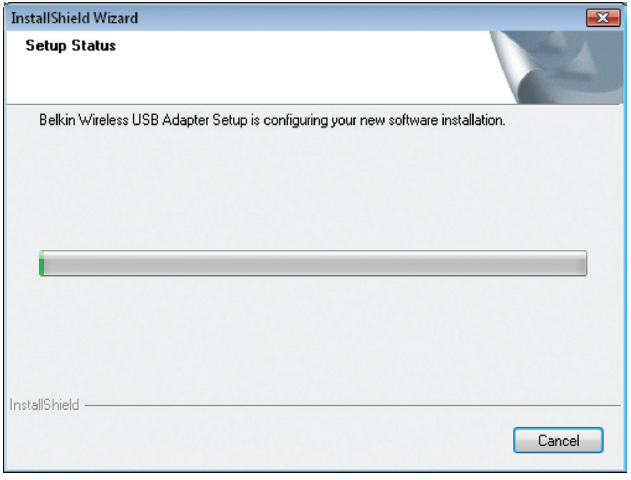
A.1 Inserire il CD d'installazione nell'apposita unità.

A.2 Fare clic su "Next" (Avanti) per iniziare l'installazione.

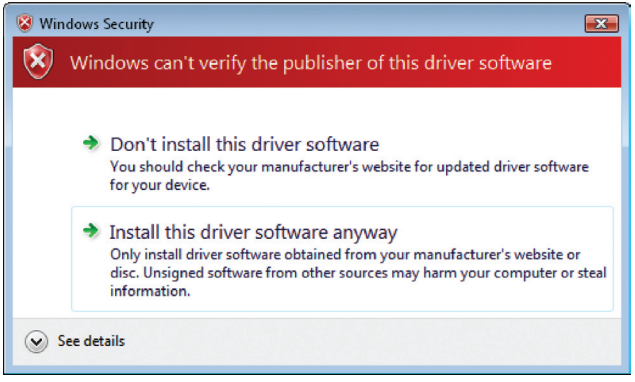

Belkin Wireless Card Installer
Welcome!
Menu:
Install Software
View Installation Guide
Visit our website
Explore files
Exit
This Setup CD will install the software you need to use your Belkin Wireless card with this computer. It will install a driver and a utility. The utility enables you to see and connect to wireless networks.
You may either click the Next button to begin the installer (recommended), or click on one of the links at left for other choices.
< Back
Next >
Cancel

Nota:se la schermata del programma di utilità di rete wireless Belkin non comparisse entro 20 secondi, aprire l'unità "Periferiche con archivi rimovibili" facendo doppio clic sull'icona "Risorse del computer"; quindi, fare doppio clic sull'icona del lettore CD-ROM dove si trova il CD. Se l'installazione non si dovesse avviare in automatico, fare doppio clic sull'icona "Installer.exe".

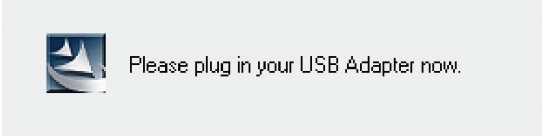
A.3 L'assistente d'installazione avvierà il processo di installazione



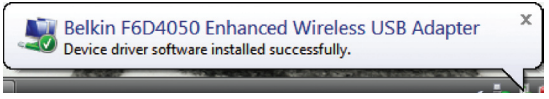
A.4 Potrebbe comparire una finestra con il messaggio "Windows can't verify the publisher of this driver software" (Windows non riesce a identificare il produttore di questo driver). Questo NON significa che ci sia un problema. Il nostro software è stato testato ed è compatibile con questo sistema operativo. Per continuare fare clic su "Install this driver software anyway"(Ignora e installa il software).


Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.
See details

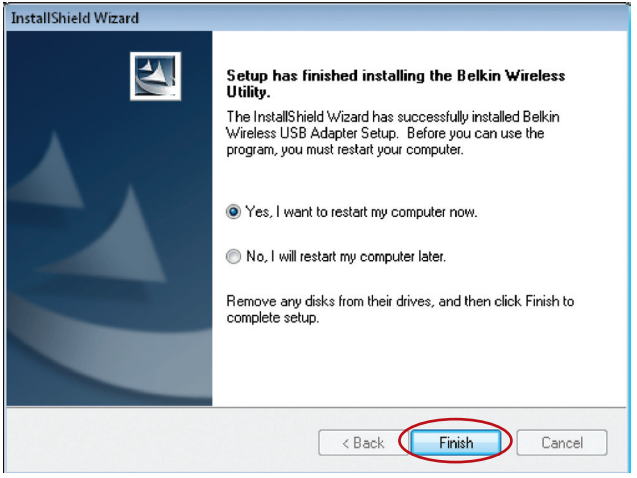
A.5 Inserire l'adattatore quando richiesto.



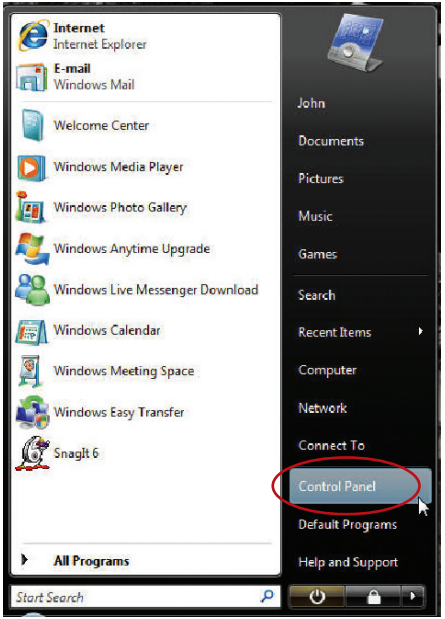
A.6 Alla fine del processo di installazione, viene visualizzato il seguente messaggio sulla barra applicazioni di Windows.



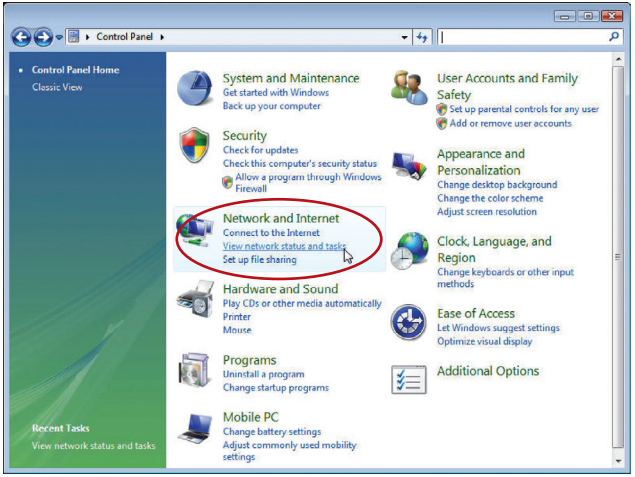
A.7 Fare clic su "Finish" (Fine) per riavviare il computer.


InstallShield Wizard
Setup has finished installing the Belkin Wireless Utility.
The InstallShield Wizard has successfully installed Belkin Wireless USB Adapter Setup. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

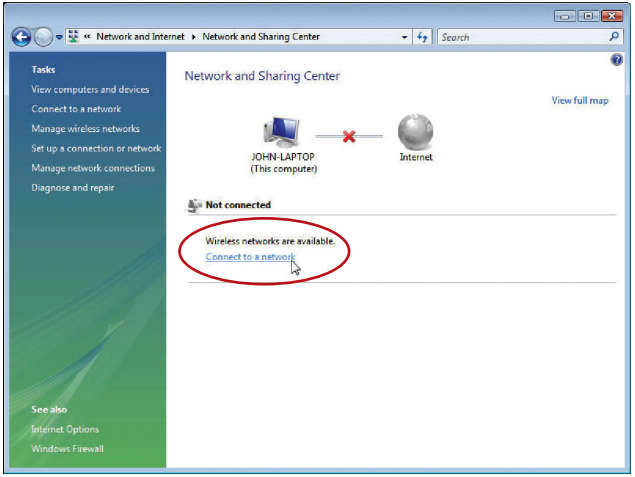
A.8 Per connettersi a Internet, fare clic su Start e aprire il pannello di controllo, quindi selezionare la voce "Network and Sharing Center" (centro connessioni di rete e condivisione).



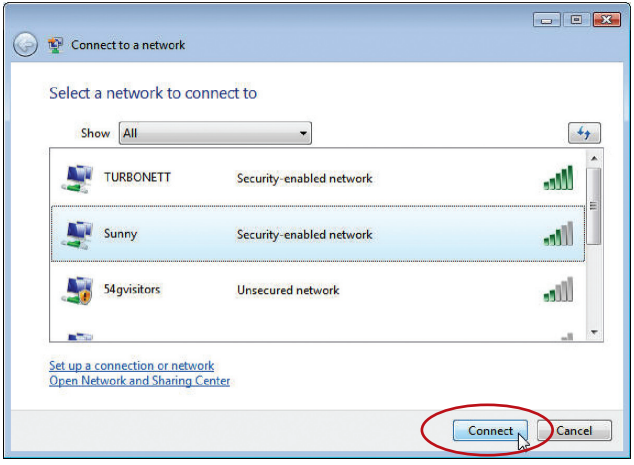
A.9 Nel pannello di controllo fare clic su “View network status and tasks” (visualizza stato di rete e operazioni).



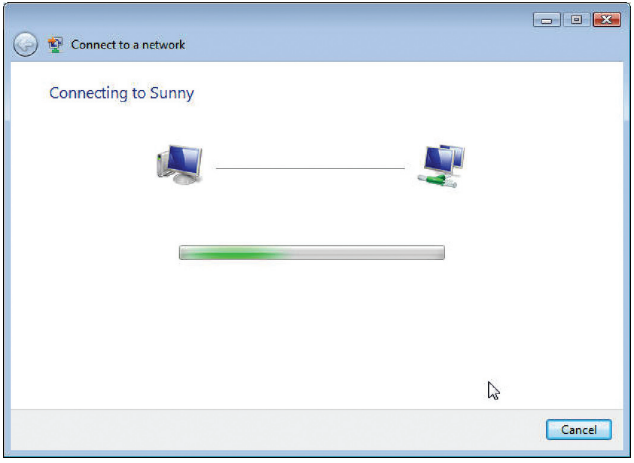
A.10 Dal centro connessioni di rete e condivisione fare clic su "Connect to a network" (collegarsi a una rete).



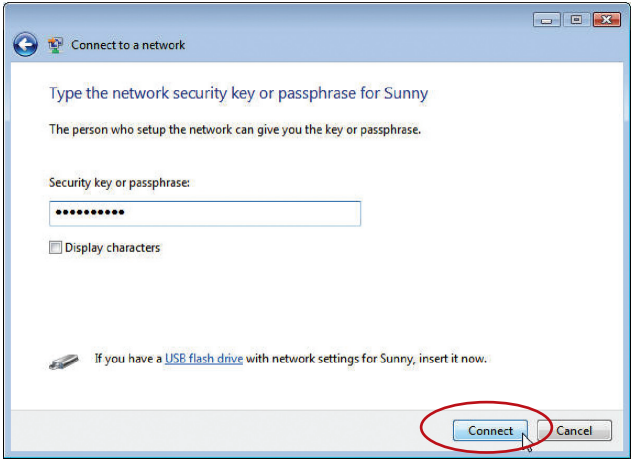
A.11 Nella seconda schermata, selezionare una rete disponibile e fare clic su "Connect" (Connetti).



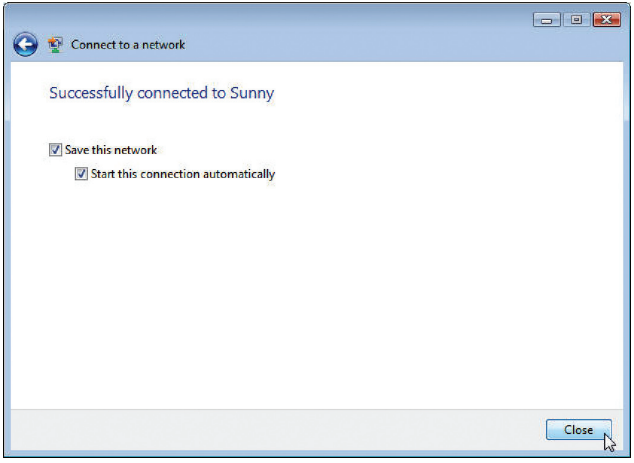
A.12 L'adattatore tenterà di collegarsi alla rete selezionata.



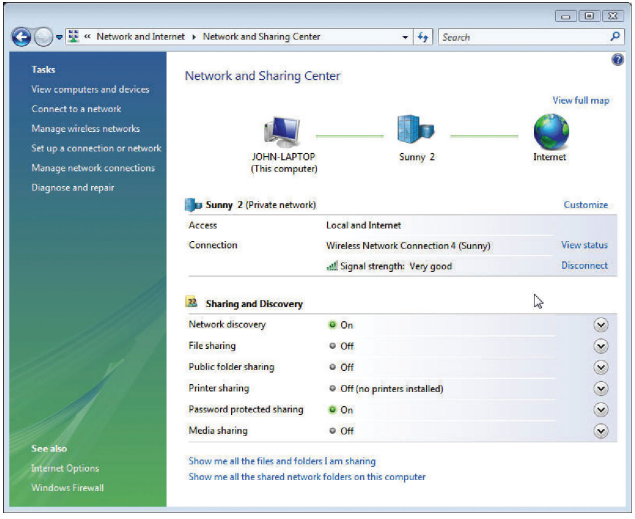
A.13 In base alle impostazioni di sicurezza della propria rete wireless, vi potrebbe essere richiesto di inserire una chiave di sicurezza di rete o una frase di accesso. Fare clic su "Connect" (Connetti), dopo aver inserito le informazioni richieste.


Connect to a network
Type the network security key or passphrase for Sunny
The person who setup the network can give you the key or passphrase.
Security key or passphrase:
Display characters
If you have a USB flash drive with network settings for Sunny, insert it now.
Connect
Cancel

A.14 Dopo essersi collegati alla rete, è possibile salvare le impostazioni di questa rete e connettersi automaticamente quando l'adattatore si trova all'interno della zona di copertura.



A.15 La funzione "Network and Sharing Center" (rete e centro di condivisione) indica quale connessione è appena stabilita. I link presenti a sinistra della finestra consentono di configurare le connessioni di rete.

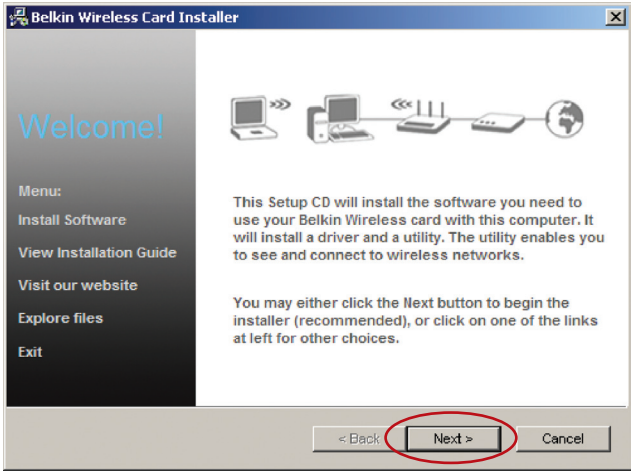


B. Procedura di installazione per i sistemi operativi di Windows diversi da Windows Vista

IMPORTANTE: INSTALLARE IL SOFTWARE PRIMA DI INSERIRE L'ADATTATORE.

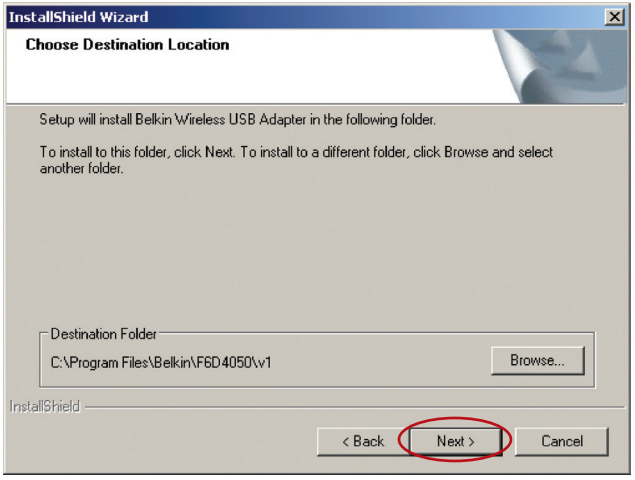
B0.1 Inserire il CD d'installazione nell'apposita unità.

B0.2 Lo schermo del programma di installazione guidata della scheda wireless Belkin apparirà automaticamente entro 20 secondi. Fare clic su “Install Software” (Installa software) o su "Next" (Avanti) per iniziare la procedura di installazione.

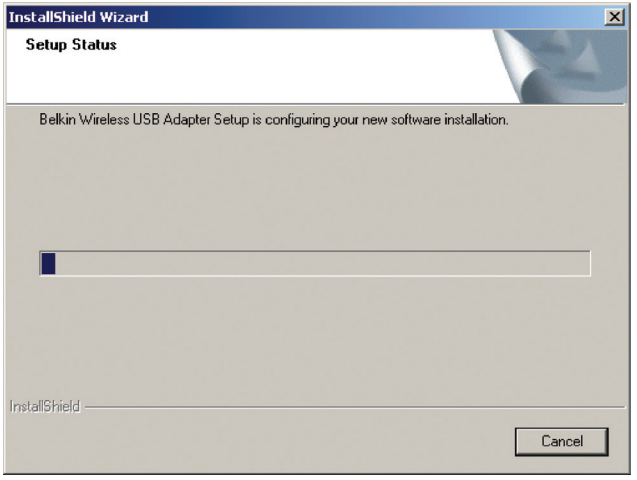

Belkin Wireless Card Installer
Welcome!
Menu:
Install Software
View Installation Guide
Visit our website
Explore files
Exit
This Setup CD will install the software you need to use your Belkin Wireless card with this computer. It will install a driver and a utility. The utility enables you to see and connect to wireless networks.
You may either click the Next button to begin the installer (recommended), or click on one of the links at left for other choices.
< Back
Next >
Cancel

Nota:se la schermata del programma di utilità di rete wireless Belkin non comparisse entro 20 secondi, aprire l'unità "Periferiche con archivi rimovibili" facendo doppio clic sull'icona “Risorse del computer"; quindi, fare doppio clic sull'icona del lettore CD-ROM dove si trova il CD. Quindi, fare doppio clic sull'icona "Installer.exe".

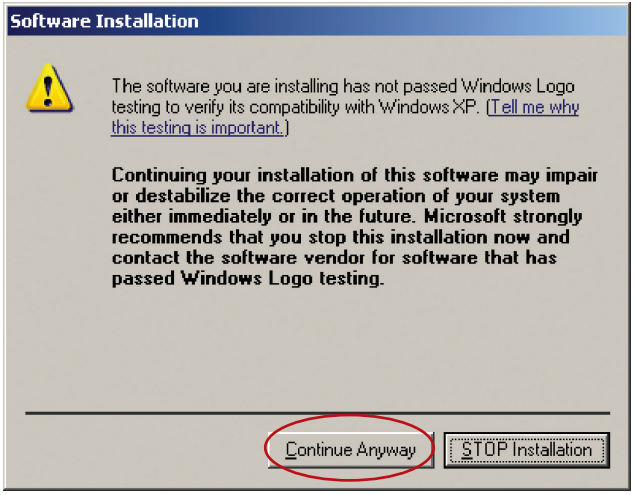
B.3 Selezionare una cartella di destinazione per l'installazione del software, facendo clic su "Browse" (Sfoglia) oppure fare clic su "Next" (Avanti) per selezionare la destinazione predefinita.


InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Setup will install Belkin Wireless USB Adapter in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\Belkin\F6D4050\v1
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

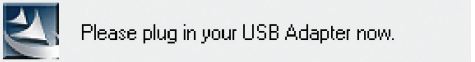
B.4 La schermata di stato dell'installazione segnala a che punto della procedura ci si trova.



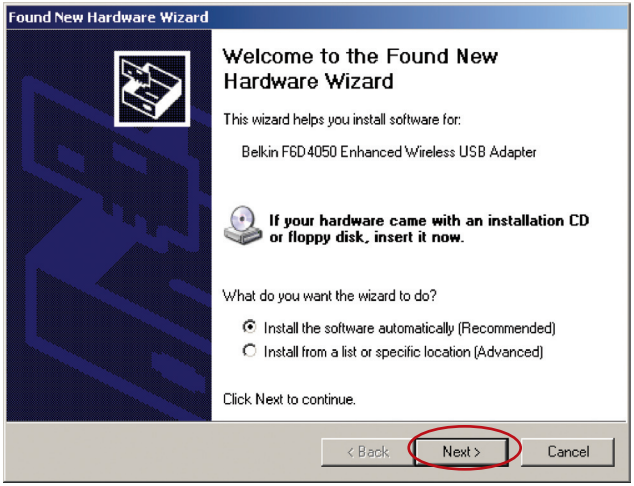
B.5 Potrebbe comparire una finestra con il messaggio: "The software you are installing..." (Il software in fase di installazione). Questo NON significa che ci sia un problema. Il nostro software è stato testato ed è compatibile con questo sistema operativo. Fare clic su "Continue Anyway" (Ignora e vai Avanti) per continuare.


Software Installation
The software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

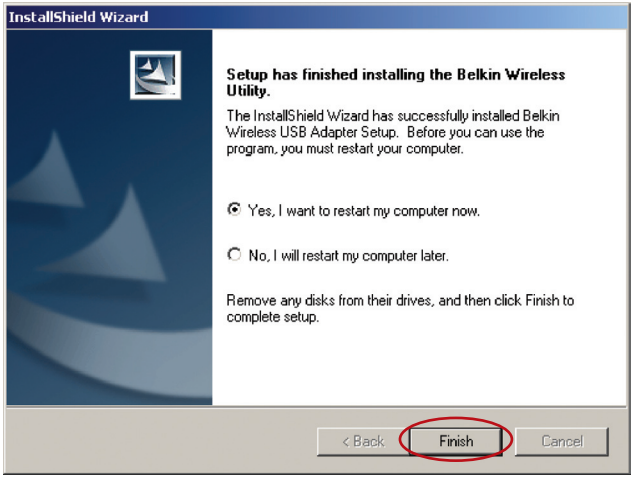
B.6 Inserire l'adattatore quando richiesto.



B.7 Il sistema visualizzerà la schermata di rilevamento del nuovo hardware nel giro di 3-15 secondi. Selezionare “Install the software automatically” (Installa automaticamente il software) e fare clic su “Next” (“Avanti”) per continuare.


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
Belkin F6D4050 Enhanced Wireless USB Adapter
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

B.8 Fare clic su "Finish" (Fine) per riavviare il computer.


InstallShield Wizard
Setup has finished installing the Belkin Wireless Utility.
The InstallShield Wizard has successfully installed Belkin Wireless USB Adapter Setup. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

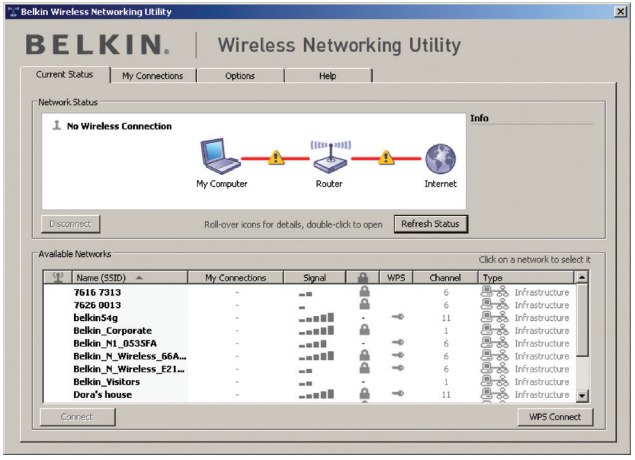
C. Configurazione

Utilizzo del programma di utilità di rete wireless Belkin

C.1 Dopo aver riavviato il computer, fare doppio clic sull'icona della utility di rete wireless Belkin nel desktop.

Nota bene: L'icona del programma di utilità di rete wireless Belkin, è presente anche sulla barra di stato.

C.2 Il sistema visualizzerà la schermata della utility di rete wireless Belkin.



C.3 Selezionare una rete alla quale collegarsi dalla lista "Available Networks" (Reti disponibili) e fare clic su Connect" (Connetti).

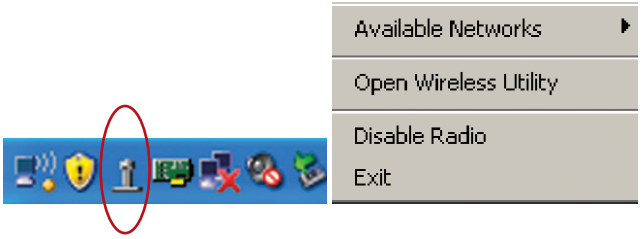
Nota bene: per vedere la schermata delle reti disponibili è necessario trovarsi vicino a un router o a un access point wireless in funzione.

L'installazione è completata.

Dopo aver installato correttamente il programma di utilità di rete wireless (WNU) Belkin, le configurazioni della connessione wireless e della protezione richiedono soltanto pochi clic.

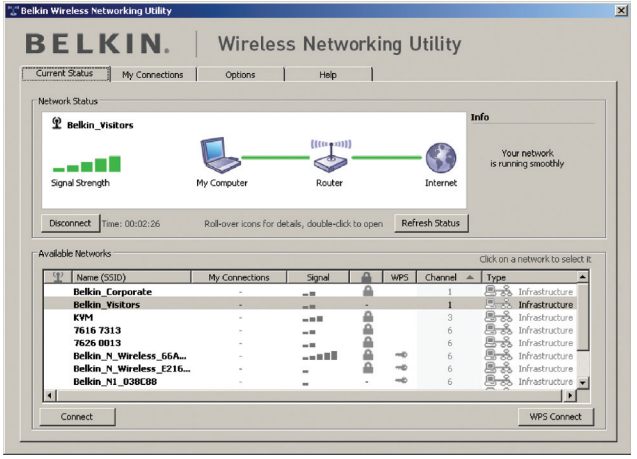
Accesso al programma di utilità di rete wireless Belkin dal desktop di Windows

Per accedere all'utilità di rete wireless (WNU), è sufficiente posizionare il puntatore del mouse sull'icona WNU nel desktop di Windows.



Se l'icona non dovesse comparire, fare doppio clic sull'icona della utility di rete wireless Belkin nel desktop.

La schermata predefinita della utility di rete wireless (WNU) è la scheda "Current Status" (stato attuale). La scheda "Current Status" (stato attuale) mostra lo stato attuale della rete e le reti disponibili.



Stato della rete

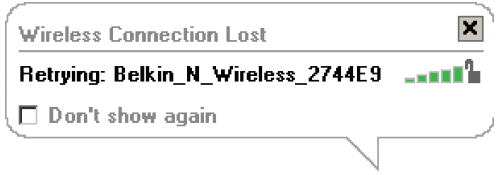
Questa finestra illustra lo stato di connessione della rete attuale. Illustra anche la connessione tra il computer e il router e il router e Internet. In presenza di un problema di connessione, questa finestra può servire a stabilirne l'origine (ad es. computer, router, oppure Internet/modem).

Reti disponibili

Questa finestra mostra le reti disponibili dalla posizione attuale e le rispettive condizioni SSID, potenza del segnale, tipo di protezione, connessione WPS abilitata, canale e tipo di rete.

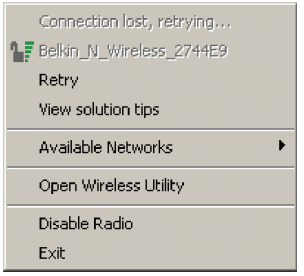
Connessione wireless assente

Se l'attuale connessione wireless non fosse disponibile, verrà visualizzata una finestra di dialogo e la WNU tenterà di ricollegarsi.



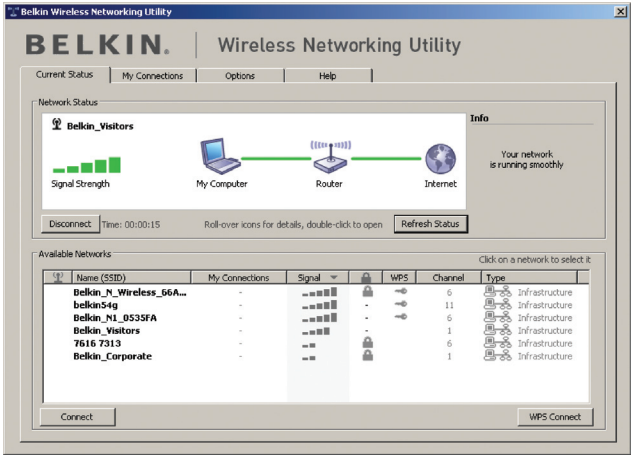
Errore di connessione

Posizionare il puntatore del mouse sull'icona WNU nel desktop di Windows e appariranno ulteriori opzioni. Per ritentare, visualizzare i suggerimenti o selezionare un'altra rete nella sezione "Available Networks" (Reti disponibili).



Stato della rete e suggerimenti

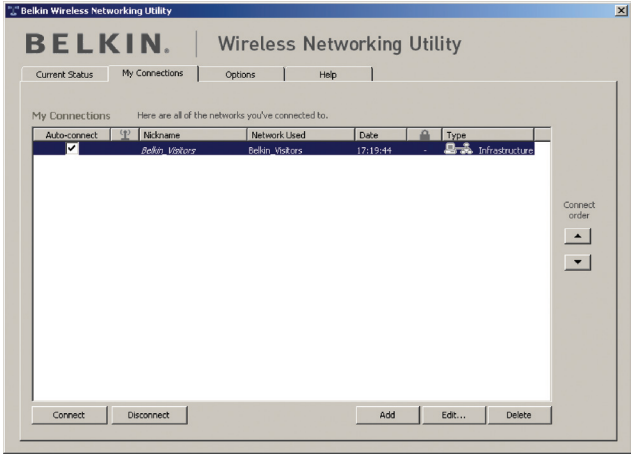
Per comprendere ulteriormente lo stato attuale della rete, fare clic su “Open Wireless Utility” (Apri utilità wireless). La schermata predefinita sarà la scheda “Current Status” (stato attuale) e nella sezione “Network Status” (stato rete) saranno indicate le connessioni funzionanti e/o difettose.



La WNU prevede anche una sezione “Info” (Informazioni) che offre una serie di indicazioni per la risoluzione delle anomalie.

Gestione dei profili di rete wireless

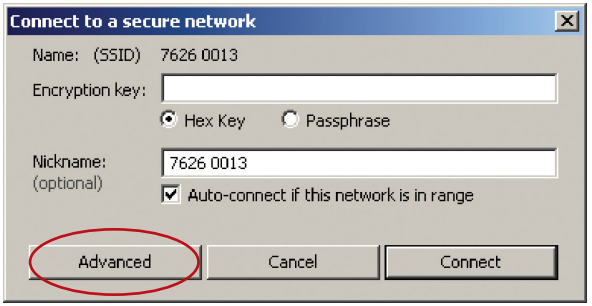
La scheda "My Connections” (Collegamenti personali) dell'utilità di rete consente di aggiungere, modificare e cancellare i profili di collegamento.



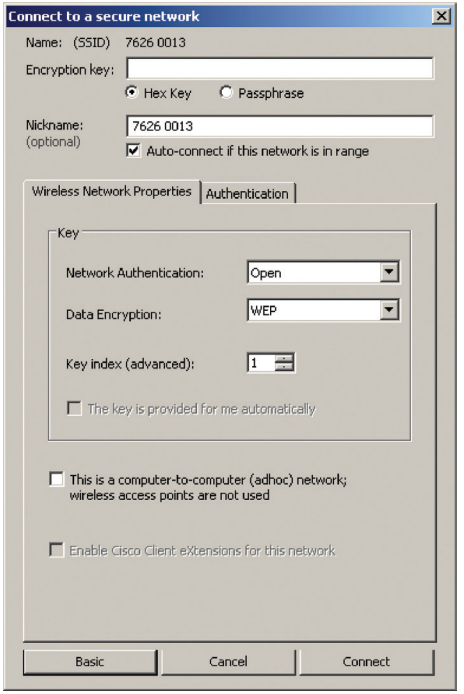
Collegamento ad una rete Wi-Fi® protetta

Se si sceglie di collegarsi ad una rete protetta, stabilire il tipo di protezione (WPA/WPA2 o WEP) e utilizzare il campo adatto nella finestra di dialogo.

se si sceglie una rete che utilizza la crittografia, apparirà prima una semplice schermata di protezione.



Fare clic sul pulsante "Advanced" (Avanzate), per vedere altre opzioni di sicurezza, nonché scegliere il tipo di protezione per la connessione.

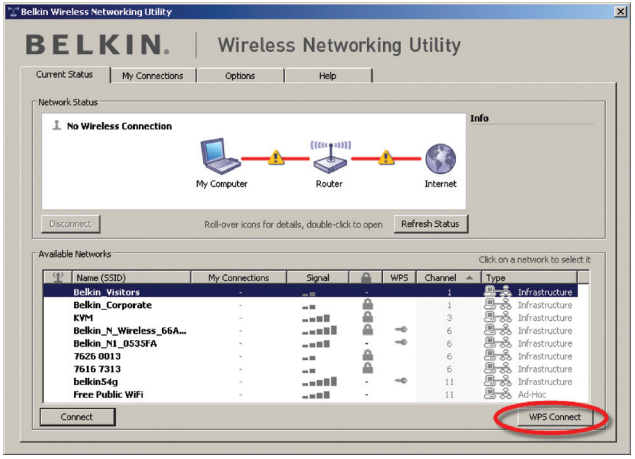


Wireless Equivalent Privacy (WEP) si tratta di un protocollo di protezione wireless meno sicuro, ma maggiormente adottato. In base al livello di protezione (a 64 o 128 bit), all'utente verrà chiesto di inserire una chiave esadecimale da 10 o 26 caratteri. Una chiave esadecimale è una combinazione di lettere, dalla a alla f e di numeri, da 0 a 9.

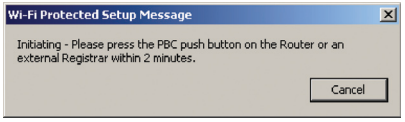
Wireless Protected Access (WPA/WPA2) è il nuovo standard di protezione wireless. Al posto di una scheda esadecimale, la protezione WPA/WPA2 utilizza soltanto frasi di accesso che sono molto più facili da ricordare. La frase di accesso è composta da 8–63 caratteri e può comprendere lettere dell'alfabeto e numeri.

Utilizzo del sistema "Push Button Configuration (PBC,)" (Configurazione mediante il pulsante) per configurare la rete wireless protetta.

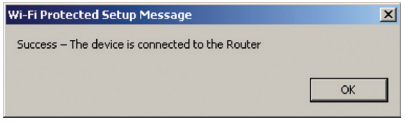
1. Fare clic sul pulsante "WPS Connect" (Collegamento WPS).



2. Per i router Belkin, tenere premuto il pulsante WPS per due secondi e lasciarlo. L'icona di protezione sul router lampeggia per indicare che la sessione WPS è stata avviata.


Wi-Fi Protected Setup Message
Initiating - Please press the PBC push button on the Router or an external Registrar within 2 minutes.
Cancel

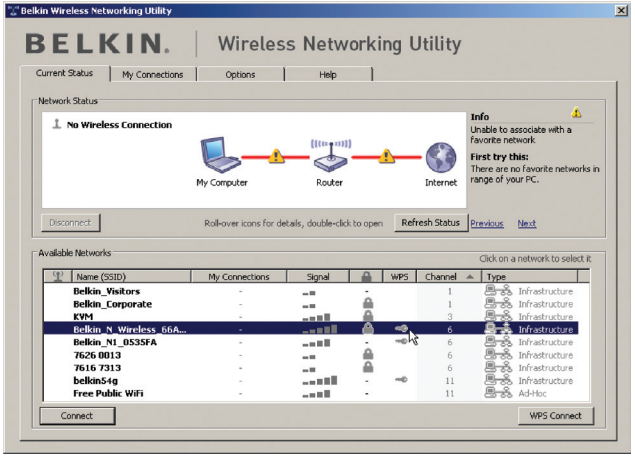
3. La connessione al router è stata effettuata.



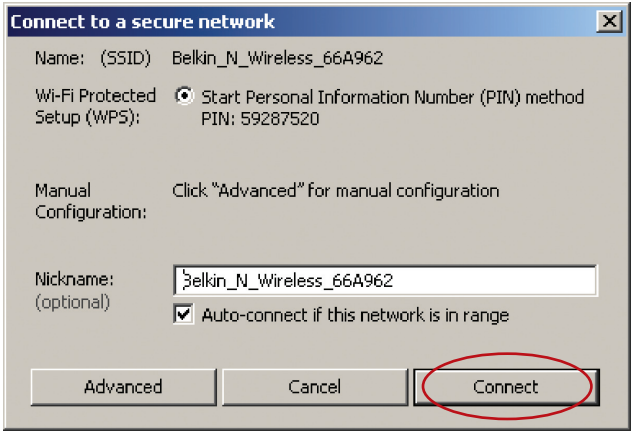
Utilizzo del sistema di autenticazione tramite codice PIN per configurare la rete wireless protetta.

Per utilizzare il metodo con il codice PIN WPS, bisogna disporre di un altro computer che sia già connesso alla rete e che possa accedere all'interfaccia del router.

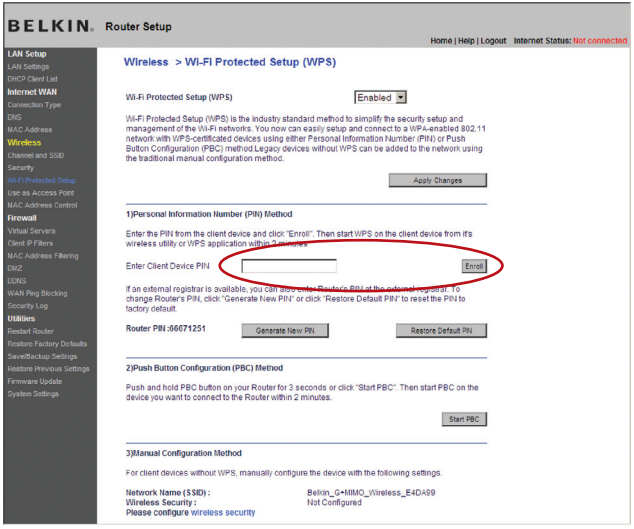
1. Selezionare la rete alla quale collegarsi e fare click su "Connect" (Connetti). (Notare che dovrebbe apparire una chiave nella colonna WPS, per indicare che la rete è stata abilitata con WPS).



2. Prendere nota del codice PIN elencato e cliccare su "Connect" (Connetti).



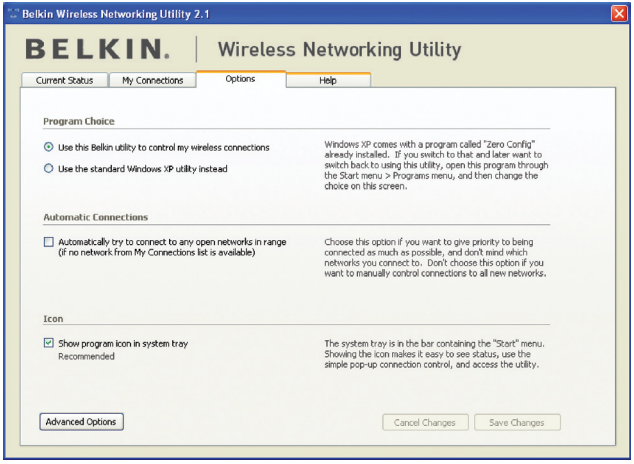
3. Dal computer già collegato al router, accedere all'interfaccia del router, inserire il codice PIN e fare clic su "Enroll" (Registrazione). Notare che lo screenshot visualizzato di seguito si riferisce ad un router Belkin, altre interfacce di router saranno diverse.


BELKIN Router Setup
Home | Help | Logout Internet Status: Not connected
LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List
Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address
Wireless
Channel and SSID
Security
Wi-Fi Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control
Firewall
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering
DMZ
DDNS
WAN Ping Blocking
Security Log
Utilities
Restart Router
Restore Factory Defaults
Save/Backup Settings
Restore Previous Settings
Firmware Update
System Settings
Wireless > Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Enabled
Wi-Fi Protected Setup (WPS) is the industry standard method to simplify the security setup and management of the Wi-Fi networks. You now can easily setup and connect to a WPA-enabled 802.11 network with WPS-certificated devices using either Personal Information Number (PIN) or Push Button Configuration (PBC) method.Legacy devices without WPS can be added to the network using the traditional manual configuration method.
Apply Changes
1)Personal Information Number (PIN) Method
Enter the PIN from the client device and click "Enroll". Then start WPS on the client device from it's wireless utility or WPS application within 2 minutes.
Enter Client Device PIN
Enroll
If an external registrar is available, you can also enter Router's PIN at the external registrar. To change Router's PIN, click "Generate New PIN" or click "Restore Default PIN" to reset the PIN to factory default.
Router PIN :06671251
Generate New PIN
Restore Default PIN
2)Push Button Configuration (PBC) Method
Push and hold PBC button on your Router for 3 seconds or click "Start PBC". Then start PBC on the device you want to connect to the Router within 2 minutes.
Start PBC
3)Manual Configuration Method
For client devices without WPS, manually configure the device with the following settings.
Network Name (SSID) : Belkin_G+MIMO_Wireless_E4DA99
Wireless Security : Not Configured
Please configure wireless security

4. La connessione al router è stata effettuata.

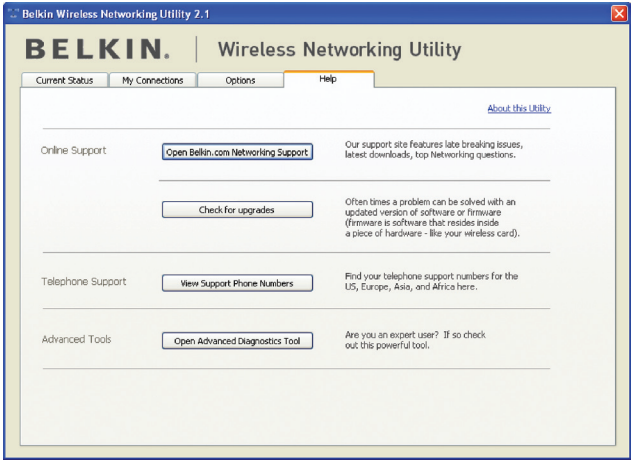
Opzioni dell'utilità di rete wireless

La scheda “Options” (Opzioni) della WNU consente all'utente di personalizzare le proprie impostazioni WNU.


Belkin Wireless Networking Utility 2.1
BELKIN.
Wireless Networking Utility
Current Status
My Connections
Options
Help
Program Choice
Use this Belkin utility to control my wireless connections
Use the standard Windows XP utility instead
Windows XP comes with a program called "Zero Config" already installed. If you switch to that and later want to switch back to using this utility, open this program through the Start menu > Programs menu, and then change the choice on this screen.
Automatic Connections
Automatically try to connect to any open networks in range (if no network from My Connections list is available)
Choose this option if you want to give priority to being connected as much as possible, and don't mind which networks you connect to. Don't choose this option if you want to manually control connections to all new networks.
Icon
Show program icon in system tray
Recommended
The system tray is in the bar containing the "Start" menu. Showing the icon makes it easy to see status, use the simple pop-up connection control, and access the utility.
Advanced Options
Cancel Changes
Save Changes

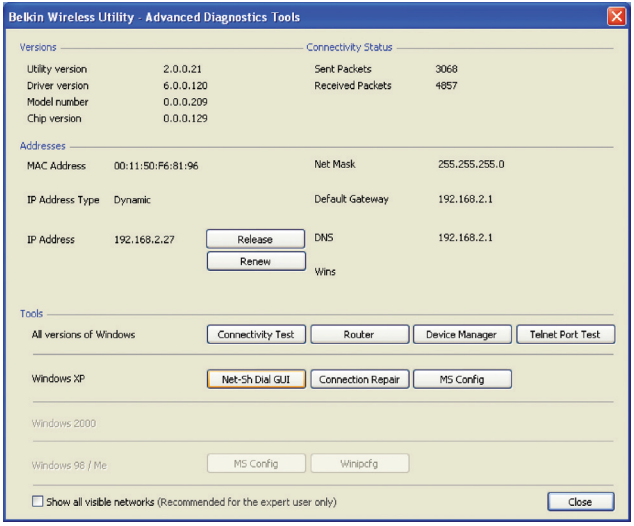
Guida della utility di rete wireless

La scheda "Help" dell'utilità di rete wireless consente agli utenti di accedere all'assistenza online o telefonica, gli aggiornamenti o agli strumenti di diagnostica avanzata.


Belkin Wireless Networking Utility 2.1
BELKIN.
Wireless Networking Utility
Current Status
My Connections
Options
Help
About this Utility
Online Support
Open Belkin.com Networking Support
Our support site features late breaking issues, latest downloads, top Networking questions.
Check for upgrades
Often times a problem can be solved with an updated version of software or firmware (firmware is software that resides inside a piece of hardware - like your wireless card).
Telephone Support
View Support Phone Numbers
Find your telephone support numbers for the US, Europe, Asia, and Africa here.
Advanced Tools
Open Advanced Diagnostics Tool
Are you an expert user? If so check out this powerful tool.

Strumenti di diagnostica avanzata

La sezione dedicata agli “Advanced Diagnostic Tools” (Strumenti di diagnostica avanzata) rappresenta il pannello di controllo centrale dei componenti hardware e software della rete wireless. Mette a disposizione una vasta gamma di servizi di verifica e connettività per garantire prestazioni di rete eccellenti.



Problema:

Non è possibile collegarsi a Internet in modalità wireless.

Soluzione:

Se non si riesce a collegarsi ad internet da un computer wireless, si consiglia di controllare quanto segue:

1. Controllare le spie luminose sul router wireless. Se si sta usando un router wireless Belkin, le spie devono essere:

- La spia "Power" (alimentazione) dovrebbe essere accesa.
- La spia "Connected" (collegato) dovrebbe essere accesa, non lampeggiante.
- La spia "WAN" dovrebbe essere accesa o lampeggiare.

Se le spie del router wireless Belkin rispettano le caratteristiche sopra menzionate, andare al punto numero **2** in basso.

In caso **CONTRARIO** accertarsi che:

- il cavo di alimentazione del router sia collegato;
- tutti i cavi di rete dal router al modem siano collegati;
- tutti i LED del modem funzionino correttamente. Altrimenti, consultare il manuale d'uso del modem;
- Riavviare il router
- Riavviare il modem

Nel caso in cui si continuassero a verificare problemi, si prega di contattare l'Assistenza Tecnica Belkin.

Se non si sta usando un router wireless Belkin, consultare il manuale d'uso del router.

2. Aprire il software della utility wireless facendo clic sull'icona nel desktop di sistema nell'angolo in basso a destra dello schermo. L'icona dovrebbe essere raffigurata in questo modo (l'icona dovrebbe essere rossa o verde):

3. La finestra che si apre mostra un elenco di “Available Networks” (Reti disponibili).

Per reti disponibili si intendono le reti wireless alle quale è possibile collegarsi.

Se si sta usando un router Belkin 802.11g (G+) oppure 802.11g (54g), il nome predefinito è “Belkin54g”.

Se si sta usando un router Belkin 802.11b, il nome predefinito dovrebbe essere “WLAN”.

Se NON si sta usando un router Belkin, consultare il manuale d'uso del router per identificarne il nome predefinito.

Problema:

Il nome della rete wireless appare in "Available Networks" (reti disponibili).

Soluzione:

Se il nome corretto della rete appare nell'elenco "Available Networks"(reti disponibili), seguire le seguenti indicazioni per collegarsi in modalità wireless:

1. Fare clic sul nome corretto della rete dall'elenco “Available Networks” (Reti disponibili).

2. Se la protezione (crittografia) della rete è stata attivata, bisognerà digitare la chiave di rete. Fare clic su "Connect" (Connetti). Per ulteriori informazioni sulla protezione, vedere la sezione: "Collegamento ad una rete Wi-Fi protetta" a pagina 22 di questo manuale.

3. In pochi secondi, l'icona di sistema nell'angolo in basso a destra dello schermo dovrebbe diventare verde, indicando la corretta connessione alla rete.

Nell’impossibilità di accedere a Internet anche dopo essersi collegati alla rete wireless, contattare il servizio di assistenza tecnica Belkin.

Problema:

Il nome della rete wireless NON appare in “Available Networks” (Reti disponibili).

Soluzione:

Se il nome della rete non appare nell'elenco, controllare le impostazioni SSID per vedere se corrispondono. Per collegare l'adattatore al router o all’access point wireless le impostazioni SSID distinguono fra maiuscole e minuscole e lo spelling deve essere esattamente lo stesso per ogni computer.

Nota: per controllare le impostazioni SSID o per vedere le reti disponibili, fare doppio clic sull'icona di indicazione del segnale (Signal Indicator) per far apparire la schermata "Wireless Networks" (reti wireless). Se la rete alla quale ci si vuole collegare non appare, fare clic su "Add" (Aggiungi) e digitare il nome SSID. Per maggiori informazioni relative alla configurazione dell'SSID, consultare il manuale d'uso del produttore del router.

Se i problemi dovessero persistere anche ad una distanza minore, contattare l'Assistenza Tecnica Belkin.

Problema:

Il CD ROM di installazione non avvia il programma di utilità di rete wireless Belkin.

Soluzione:

Se il CD-ROM non lancia automaticamente il programma di utilità di rete wireless Belkin, il computer potrebbe avere altre applicazioni che interferiscono con l'unità CD-ROM. Se la schermata del programma di utilità di rete wireless non compare entro 15-20 secondi, aprire l'unità Periferiche con archivi rimovibili facendo doppio clic sull'icona “Risorse del computer". Quindi, fare doppio clic sull'icona del lettore CD-ROM dove si trova il CD per iniziare l' installazione. Se il programma di installazione non viene avviato automaticamente, fare clic con il tasto destro del mouse su “Explore” (Esplora), quindi fare doppio clic sull'icona denominata “setup.exe”.

Problema:

Il LED di alimentazione ("Power") non si ACCENDE; l'adattatore non funziona.

Soluzione:

Se gli indicatori LED non sono ACCESI, l'adattatore potrebbe non essere collegato o installato correttamente. Assicurarsi che l'adattatore sia collegato saldamente alla porta USB del computer. Accertarsi che i driver dell'adattatore siano stati installati. Fare clic con il tasto destro su “Risorse del computer" sul desktop. Scegliere “Proprietà" e andare su “Gestione Periferiche" per vedere se l'adattatore di rete USB è elencato correttamente. Se vengono riportati errori, contattare il servizio di assistenza tecnica Belkin.

Problema:

Il LED di collegamento lampeggia in modo lento, è impossibile collegarsi a una rete wireless o a Internet.

Soluzione:

Se l'adattatore sembra funzionare correttamente ma non si è in grado di collegarsi alla rete o appare un'icona wireless rossa in basso allo schermo, il problema potrebbe essere dovuto ad una differenza delle impostazioni dei nomi della rete (SSID) nelle proprietà della rete wireless.

Controllare le impostazioni SSID per vedere se corrispondono. Per collegare l'adattatore al router o all’access point wireless le impostazioni SSID distinguono fra maiuscole e minuscole e lo spelling deve essere esattamente lo stesso per ogni computer.

Nota bene: per controllare le impostazioni SSID o per vedere le reti disponibili, fare doppio clic sull'icona di indicazione del segnale (Signal Indicator) per far apparire la schermata "Wireless Networks" (reti wireless). Se la rete alla quale ci si vuole collegare non appare fare clic su "Add" (Aggiungi) e digitare il nome SSID.

Per maggiori informazioni relative alla configurazione dell'SSID, consultare il manuale d'uso del produttore del router. Se i problemi dovessero persistere anche a una distanza minore, contattare il servizio di assistenza tecnica Belkin.

Problema:

Il LED di collegamento è acceso in modo permanente ma non si riesce a collegarsi a Internet.

Soluzione:

Se il segnale è presente ma il collegamento a Internet non avviene o non si riesce ad ottenere un indirizzo IP, potrebbe esserci una discrepanza tra le impostazioni della chiave di crittografia del computer e del router o dell'access point wireless. Controllare le impostazioni WEP, WPA o WPA2 per vedere se corrispondono. La chiave distingue fra maiuscole e minuscole e lo spelling per ogni computer e router o access point wireless per collegare l'adattatore al router deve essere esattamente lo stesso. Per maggiori informazioni sulla configurazione della crittografia, consultare il capitolo intitolato "Collegamento ad una rete Wi-Fi protetta" a pagina 22 di questo manuale.

Se i problemi dovessero persistere anche ad una distanza minore, contattare l'Assistenza Tecnica Belkin.

Problema:

Il trasferimento dei dati a volte è lento.

Soluzione:

La tecnologia wireless è basata sulla tecnologia radio. Ciò significa che la connettività e le prestazioni di trasmissione tra i dispositivi diminuiscono con l'aumentare della distanza tra i dispositivi. Altri fattori che possono causare un indebolimento del segnale (il metallo è generalmente l'indiziato numero uno) sono gli ostacoli quali muri e apparecchiature in metallo. Di conseguenza, la copertura tipica per i dispositivi wireless in un ambiente chiuso è compresa tra i 30 e i 60 metri. Inoltre, aumentando ulteriormente la distanza dal router o dall'access point wireless, la velocità della connessione diminuisce.

Per stabilire se i problemi wireless siano dovuti a fattori di copertura, provare a spostare provvisoriamente il computer a 1,5 / 3 metri di distanza dal router o dall'access point wireless. Vedere il capitolo intitolato "Dove posizionare l'hardware di rete wireless per ottenere prestazioni ottimali" a pagina 2 di questo manuale. Se i problemi dovessero persistere anche a una distanza minore, contattare il servizio di assistenza tecnica Belkin.

Problema:

Il segnale è debole.

Soluzione:

La tecnologia wireless è basata sulla tecnologia radio. Ciò significa che la connettività e le prestazioni di trasmissione tra i dispositivi diminuiscono con l'aumentare della distanza tra i dispositivi. Altri fattori che possono causare un indebolimento del segnale (il metallo è generalmente l'indiziato numero uno) sono gli ostacoli quali muri e apparecchiature in metallo. Di conseguenza, la copertura tipica per i dispositivi wireless in un ambiente chiuso è compresa tra i 30 e i 60 metri. Inoltre, aumentando ulteriormente la distanza dal router o dall'access point wireless, la velocità della connessione diminuisce. Per stabilire se i problemi wireless siano dovuti a fattori di copertura, provare a spostare provvisoriamente il computer a 1,5 / 3 metri di distanza dal router o dall'access point wireless.

Cambiare il canale wireless – A seconda del traffico wireless locale e delle interferenze, cambiare il canale wireless della rete può migliorarne le prestazioni e l'affidabilità. Il canale predefinito è l'6, tuttavia si possono scegliere altri canali, a seconda del paese nel quale ci si trova. Consultare il manuale del router (o dell'access point) per le istruzioni su come scegliere altri canali.

Limitazione della trasmissione dati wireless – Limitare la trasmissione dati wireless può aiutare a migliorare la copertura wireless e la stabilità della connessione. La maggior parte delle schede di rete offre la possibilità di limitare la trasmissione dati. Per cambiare questa proprietà, andare sul pannello di controllo di Windows, aprire "Connessioni di rete" e fare doppio clic sulla connessione della propria scheda. Nella finestra di dialogo "Proprietà", nella tabella "Generale" selezionare il pulsante "Configura" (gli utenti Windows 98 dovranno selezionare l'adattatore di rete USB nell'elenco e quindi fare clic su "Proprietà", quindi fare clic su la tabella "Avanzate" e selezionare le caratteristiche di trasmissione. Le velocità di trasmissione delle schede di rete dei client wireless sono generalmente preimpostate, tuttavia si possono verificare periodiche disconnessioni quando il segnale wireless è troppo basso. Generalmente, le velocità di trasmissione più lente sono le più stabili. Provare varie velocità fino a trovare la migliore per la propria rete; notare che tutte le trasmissioni di rete disponibili dovrebbero essere accettabili per la navigazione in Internet. Per maggiore assistenza consultare il manuale della scheda di rete wireless. Se i problemi dovessero persistere anche ad una distanza minore, contattare l'Assistenza Tecnica Belkin.

Problema:

Perché vi sono due utility wireless nel mio desktop di sistema?

Quale devo usare?

Soluzione:

Esistono diversi motivi e vantaggi legati all'utilizzo del programma di utilità di rete wireless al posto della utility di Windows XP Wireless Zero Configuration (WZC). Solo per menzionarne alcuni, Belkin comprende l'opzione Site Survey, informazioni dettagliate sul collegamento e la diagnosi dell'adattatore.

È fondamentale sapere quale utility gestisce il proprio adattatore. È consigliabile usare la utility di rete wireless di Belkin. Per usare questa utility, seguire le seguenti istruzioni:

Fase 1 Fare clic con il tasto destro sull'icona di stato della rete sul desktop e selezionare la scheda "Status" (Stato).

Fase 2 Dalla scheda "Status", togliere il segno di spunta dalla casella "Use Windows to Configure my Wireless Network" (Utilizza Windows per configurare le impostazioni di rete wireless). Una volta deselezionata la casella, chiudere la finestra cliccando su "Close" (Chiudi).

Per configurare l'adattatore si sta ora utilizzando la utility di rete wireless Belkin.

Problema:

L'adattatore non funziona o la connessione è instabile in presenza di una seconda scheda di rete wireless nel computer (ad esempio mini PCI oppure Intel® Centrino™).

Soluzione:

Questa condizione si verifica se nel computer è presente un adattatore wireless integrato mentre è attivo anche l'adattatore USB Wireless Potenziato Belkin. Questo accade perché Windows ora deve gestire due connessioni wireless attive.

È necessario disattivare la scheda wireless integrata dal computer in Gestione periferiche > Adattatori di rete.

Problema:

L'adattatore non funziona o la connessione risulta lenta quando nel computer è integrata una scheda di rete Ethernet cablata.

Soluzione:

Questa condizione si verifica quando entrambi, la scheda Ethernet del computer e l'adattatore, sono attivi. Questo accade perché Windows deve gestire due connessioni di rete attive. È necessario disattivare la scheda Ethernet dal computer in Gestione periferiche > Adattatori di rete.

Qual è la differenza tra 802.11g e la bozza 802.11n?

Attualmente vi sono tre tipi di standard wireless comunemente in uso, che trasferiscono dati a velocità massime molto diverse tra loro. Ciascuna è stabilita dalle assegnazioni di certificazione di rete standard. Lo standard di rete wireless più comune, l'802.11g, trasferisce dati fino a 54 Mbps, anche l'802.11a supporta fino a 54 Mbps; ma solo in frequenza 5 GHz e la bozza di standard 802.11n può collegarsi fino a 300 Mbps. Per ulteriori informazioni vedere la tabella di seguito riportata.

Tecnologia wireless	G (802.11g)	Migliorata (1x1 bozza dello standard 802.11n)	N MIMO (bozza 802.11n con MIMO)	N1 MIMO (bozza 802.11n con MIMO)
Velocità/ Trasferimento dati*	Fino a 54 Mbps*	Fino a 150 Mbps*	Fino a 300 Mbps*	Fino a 300 Mbps*
Frequenza	I comuni dispositivi domestici, quali telefoni cordless e forni a microonde, potrebbero interferire con la banda, non provvista di licenza, da 2,4 GHz	I comuni dispositivi domestici, quali telefoni cordless e forni a microonde, potrebbero interferire con la banda, non provvista di licenza, da 2,4 GHz	I comuni dispositivi domestici, quali telefoni cordless e forni a microonde, potrebbero interferire con la banda, non provvista di licenza, da 2,4 GHz	I comuni dispositivi domestici, quali telefoni cordless e forni a microonde, potrebbero interferire con la banda, non provvista di licenza, da 2,4 GHz
Compatibilità	Compatibile con 802.11b/g	Compatibile con 802.11b/g, bozza di standard 802.11n e G+ MIMO Belkin	Compatibile con la bozza 802.11n e 802.11b/g	Compatibile con la bozza 802.11n e 802.11b/g
Copertura*	Fino a 120 metri*	Fino a 300 metri*	Fino a 366 metri*	Fino a 427 metri*
Vantaggi	Comune - ampio utilizzo della condivisione Internet	Copertura maggiore e velocità costante	Velocità e copertura maggiori	Leader nel settore - ottima copertura ed efficienza

*La distanza e le velocità di connessione variano in funzione dell'ambiente di rete.

Assistenza tecnica

Informazioni di assistenza tecnica sono reperibili nel sito http://www.belkin.com/networking o www.belkin.com/support/.

Assistenza tecnica

Per informazioni sull'assistenza tecnica, visitare il nostro sito web, www.belkin.com, nell'area Centro assistenza.

Per contattare telefonicamente il servizio di assistenza tecnica, chiamare uno dei seguenti numeri in elenco*:

*Si applicano le tariffe locali.

PAESE	NUMERO	INDIRIZZO INTERNET
AUSTRIA	0820 200766	www.belkin.com/de/networking/
BELGIO	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/
REPUBBLICA CECA	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/
DANIMARCA	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/
FINLANDIA	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/
FRANCIA	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/
GERMANIA	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/
GRECIA	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/
UNGHERIA	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/
ISLANDA	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/
IRLANDA	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/
ITALIA	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/
LUSSEMBURGO	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/
PAESI BASSI	0900 - 040 07 90€ 0,10 al minuto	www.belkin.com/nl/networking/
NORVEGIA	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
POLONIA	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
PORTOGALLO	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
RUSSIA	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
SUDAFRICA	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
SPAGNA	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
SVEZIA	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
SVIZZERA	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/ www.belkin.com/fr/networking/
REGNO UNITO	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/uk/networking/
ALTRI PAESI	+44 - 1933 35 20 00	

Dichiarazione FCC
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE FCC PER LA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Noi sottoscritti, Belkin International, Inc, con sede al 501 West Walnut Street, Compton, California 90220, dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che il prodotto **F6D4050**, cui questa dichiarazione si riferisce, è conforme all'art. 15 delle norme FCC. Le due condizioni fondamentali per il funzionamento sono le seguenti: 1) il dispositivo non deve causare interferenze nocive e, (2) il dispositivo deve ricevere qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che possono provocare un funzionamento indesiderato.

Attenzione: esposizione alle radiazioni di radiofrequenza. La potenza in uscita irradiata da questa periferica è molto inferiore rispetto ai limiti stabiliti dalla FCC riguardo l'esposizione alla radiofrequenza. Tuttavia, il dispositivo dovrà essere utilizzato in modo da ridurre al minimo i potenziali rischi di contatto umano nel corso del suo funzionamento. Se il dispositivo viene collegato ad un'antenna esterna, questa deve essere posizionata in modo da ridurre al minimo il potenziale rischio di contatto umano nel corso del suo funzionamento. Per evitare la possibilità di un eventuale superamento dei limiti di esposizione alle radiofrequenze FCC, non è consentito avvicinarsi all'antenna di oltre 20 cm nel corso del suo normale funzionamento.

Notifica della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle normative FCC. Questi limiti hanno lo scopo di offrire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose in un'installazione domestica.

Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia in radiofrequenza. Se questo dispositivo causasse interferenze dannose per la ricezione delle trasmissioni radiotelevisive, determinabili spegnendo o riaccendendo l'apparecchio stesso, si suggerisce all'utente di cercare di rimediare all'interferenza ricorrendo ad uno o più dei seguenti provvedimenti:

- Modificare la direzione o la posizione dell' antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo ed il ricevitore.
- Collegare il dispositivo ad una presa di un circuito diverso da quella cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV specializzato

Modifiche

Le indicazioni FCC prevedono che l'utente venga informato del fatto che eventuali variazioni o modifiche apportate a questo dispositivo non espressamente approvate da Belkin International, Inc., potrebbero annullare la facoltà dell'utente di utilizzare il dispositivo.

Dichiarazione dell'Industry Canada

Le due condizioni fondamentali per il funzionamento sono le seguenti:

1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose e

2) Il dispositivo deve accettare ogni interferenza, comprese le interferenze che possono causare il malfunzionamento del dispositivo.

AVVISO IMPORTANTE:
Dichiarazione IC sull'esposizione alla radiazioni

Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni del Canada stabiliti per un ambiente non controllato.

Questo trasmettitore non può funzionare in combinazione con nessun'altra antenna né con nessun altro trasmettitore.

Questo apparecchio è stato valutato conformemente alle specifiche SAR per l'utilizzo in computer portatili che presentano uno slot laterale.

Per informazioni sullo smaltimento del prodotto consultare il sito
http://environmental.belkin.com

CE 0560 ①

PER L'USO IN AT BE CY CZ DK EE FI FR DE GR HU IE
IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE GB IS LI
NO CH BG RO TR
FUNZIONA SUI CANALI 1-13

Uso soggetto a limitazioni in alcuni Paesi..... Apparecchiatura di classe 2

Garanzia a vita limitata sul prodotto Belkin International Inc.

Oggetto della garanzia.

Belkin International, Inc. ("Belkin") garantisce all'acquirente di questo prodotto Belkin che tale prodotto è esente da difetti di progettazione, montaggio, materiale e lavorazione.

Periodo di copertura della garanzia.

Belkin garantisce il prodotto Belkin per la durata del prodotto.

Risoluzione di eventuali problemi.

Garanzia sul prodotto.

Belkin provvederà a riparare o sostituire gratuitamente, a propria discrezione, qualsiasi prodotto che dovesse risultare difettoso (escluse le spese di trasporto). Belkin si riserva il diritto di cessare la fabbricazione dei prodotti senza preavviso, declina inoltre ogni garanzia di riparazione o di sostituzione di tali prodotti. Nel caso in cui non fosse possibile riparare o sostituire il prodotto (ad esempio, perché la produzione è stata interrotta), Belkin offrirà un rimborso o un buono per l'acquisto di un altro prodotto, da effettuarsi dal sito Belkin.com, pari al prezzo di acquisto del prodotto, così come riportato sulla fattura originale, meno una cifra variabile in base all'uso del prodotto.

Condizioni non coperte dalla garanzia.

Tutte le garanzie di cui sopra saranno rese nulle qualora il prodotto Belkin non fosse fornito alla Belkin per essere sottoposto alle necessarie verifiche dietro espressa richiesta di Belkin e a spese del cliente, oppure nel caso in cui la Belkin dovesse stabilire che il prodotto non è stato correttamente installato o che sia stato in qualche modo alterato o manomesso. La Garanzia sul prodotto Belkin non copre danni da imputarsi a calamità naturali, tra cui allagamenti o terremoti, fulmini, guerre, atti di vandalismo, furti, usura, erosione, assottigliamento, obsolescenza, abusi, danni dovuti ad interferenze di bassa tensione (tra cui parziali oscuramenti o abbassamenti di tensione), programmazione non autorizzata oppure modifiche o alterazioni all'apparecchiatura dell'impianto.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

cs Česky [Czech]	*[Belkin Ltd]* tímto prohlašuje, že tento [*F6D4050]* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da Dansk [Danish]	Undertegnede *[Belkin Ltd]* erklærer herved, at følgende udstyr *[F6D4050]* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de Deutsch [German]	Hiermit erklärt *[Belkin Ltd]*, dass sich das Gerät *[F6D4050]* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *[Belkin Ltd]* seadme *[F6D4050]* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en English	Hereby, *[Belkin Ltd]*, declares that this product *[F6D4050]* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es Español [Spanish]	Por medio de la presente *[Belkin Ltd]* declara que el *[F6D4050]* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *[Belkin Ltd]* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *[F6D4050]* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr Français [French]	Par la présente *[Belkin Ltd]* déclare que l'appareil *[F6D4050]* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it Italiano [Italian]	Con la presente *[Belkin Ltd]* dichiara che questo *[F6D4050]* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv Latviski [Latvian]	Ar šo *[Belkin Ltd Belkin Ltd]* deklarē, ka *[F6D4050] / iekārtas tips]* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *[Belkin Ltd]* deklaruoja, kad šis *[F6D4050]* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *[Belkin Ltd]* dat het toestel *[F6D4050]* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt Malti [Maltese]	Hawnhekk, *[Belkin Ltd]*, jiddikjara li dan *[F6D4050]* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu Magyar [Hungarian]	Alulírott, *[Belkin Ltd]* nyilatkozom, hogy a *[F6D4050]* megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
pl Polski [Polish]	Niniejszym *[Belkin Ltd]* oświadcza, że *[F6D4050]* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt Português [Portuguese]	*[Belkin Ltd]* declara que este *[F6D4050]* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl Slovensko [Slovenian]	*[I Belkin Ltd]* izjavlja, da je ta *[F6D4050]* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk Slovensky [Slovak]	*[Belkin Ltd]* týmto vyhlasuje, že *[F6D4050]* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

fi Suomi [Finnish]	*[Belkin Ltd]* vakuuttaa täten että *[F6D4050]* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Belkin Ltd]* att denna *[F6D4050]* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir *[Belkin Ltd]* yfir því að *[F6D4050]* er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no Norsk [Norwegian]	*[Belkin Ltd]* erklærer herved at utstyret *[F6D4050]* er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

http://www.belkin.com/doc/

Come ottenere l'assistenza.

Contattare Belkin Limited ai numeri dell'assistenza telefonica riportati a pagina 36

Belkin si riserva il diritto di riesaminare il prodotto Belkin danneggiato. Tutte le spese di spedizione per il prodotto Belkin restituito alla Belkin sono a carico dell'acquirente. Se Belkin dovesse ritenere, a propria discrezione, che inviare l'apparecchio danneggiato non sia conveniente, Belkin potrà decidere, a propria discrezione di farlo ispezionare e determinare il costo della riparazione presso una struttura diversa dalla propria. L'acquirente si farà carico di eventuali spese di spedizione, causate dal rinvio e dalla ricezione dell'apparecchio dopo l'ispezione. Eventuali apparecchi danneggiati dovranno essere mantenuti disponibili per eventuali verifiche fino alla risoluzione della richiesta di indennizzo. Al raggiungimento dell'accordo, Belkin si riserva il diritto di essere surrogata da eventuali polizze assicurative dell'acquirente.

Cosa stabilisce la legge riguardo alla garanzia.

LA PRESENTE GARANZIA COSTITUISCE L'UNICA GARANZIA DI BELKIN. LA PRESENTE GARANZIA COSTITUISCE L'UNICA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, DELLA BELKIN. SI ESCLUDE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA, DI COMMERCIABILITÀ E DI IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI CHE VADA OLTRE LA PRESENTE GARANZIA ESPLICITA SCRITTA.

Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione delle garanzie implicite o della responsabilità per i danni accidentali, pertanto i limiti di esclusione di cui sopra potrebbero non essere applicabili.

IN NESSUN CASO BELKIN POTRÀ ESSERE CONSIDERATA RESPONSABILE DI ALCUN DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIFICO O DANNI MULTIPLI TRA I QUALI, MA NON LIMITATI A, EVENTUALI DANNI DI MANCATI AFFARI O MANCATO GUADAGNO DERIVATI DALLA VENDITA O UTILIZZO DI QUALSIASI PRODOTTO BELKIN, ANCHE NEL CASO IN CUI SI FOSSE STATI INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

Questa garanzia consente di godere di diritti legali specifici e di eventuali altri diritti che possono variare di stato in stato. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione delle garanzie implicite o della responsabilità per i danni accidentali o altri danni, pertanto i limiti di esclusione di cui sopra potrebbero non essere applicabili.

belkin.com

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Regno Unito

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt
Francia

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Monaco di Baviera
Germania

Belkin Iberia
C/ Anabel Segura, 10 planta baja, Of. 2
28108, Alcobendas, Madrid
Spagna

Belkin Italy & Greece
Via Carducci, 7
20123 Milano
Italia

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk
Paesi Bassi

© 2009 Belkin International, Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi commerciali sono marchi registrati dei rispettivi produttori indicati. Apple, AirPort, Mac e Mac OS sono marchi della Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Windows, Windows Vista, NT e Microsoft sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

8820-00050ea F6D4050